stomdevice

АМИКО
рентгенотехника

Всё для рентгенодиагностики

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

АМИКО рентгенотехника

РЕНТГЕНПРОМ
РЕНТГЕН-КОМПЛЕКТ
АЗРТ

НПАО АМИКО — ведущий российский разработчик и производитель медицинского диагностического оборудования и аксессуаров более двадцати пяти лет предлагает лечебным учреждениям высококачественное оборудование для радиологии. Наши заводы, расположенные недалеко от Москвы, производят современную рентгеновскую технику, отвечающую всем стандартам.

АО РЕНТГЕНПРОМ является крупнейшим в Российской Федерации производителем оборудования для массового скрининга. Флюорографы и маммографы, изготовленные на производственных площадках в Протвино и Румянцево, можно встретить во всех уголках нашей страны и 25 странах мира. Особо стоит отметить передвижные диагностические комплексы, позволяющие врачам добраться до самых труднодоступных регионов.

ЗАО Апрелевский завод рентгенотехники (АЗРТ) специализируется на производстве рентгенодиагностических комплексов всех видов.

ООО РЕНТГЕН-КОМПЛЕКТ производит усилители рентгеновского изображения (УРИ), специализированные аппараты для хирургии и стоматологии.

ООО СПЕЦМЕДПРИБОР — производитель широчайшего ряда рентгенозащитных средств: от рентгенозащитной одежды, до защитных кабин для магнитно-резонансных томографов.

* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, технические характеристики и внешний вид оборудования.

www.amico.ru

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

В зависимости от задач, решаемых лечебным учреждением, мы предлагаем рентгенодиагностические комплексы — РДК — общего назначения на 3 рабочих места, на 2 рабочих места и на 1 рабочее место, а также телеуправляемые комплексы и специализированные аппараты.





Мы выпускаем Телемедикс в самых различных вариантах от топового аппарата с динамическим плоскопанельным детектором в качестве приемника изображения до классического аппарата для работы с пленочными кассетами.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice





ТЕЛЕМЕДИКС

Аппарат Телемедикс на базе дистанционно управляемого стола-штатива новейшей разработки способен выполнять комплексные рентгенографические и рентгеноскопические исследования: проведение исследования желудочно-кишечного тракта, черепа, скелета, урографии, миелографии, линейной томографии, всех видов рентгенографии, в том числе и рентгенографии грудной клетки.



Ряд отличительных особенностей дистанционно управляемого стола-штатива, таких как поворот излучателя в диапазоне ± 180°, поворот диафрагмы для уменьшения зоны облучения при косых снимках, возможность широкого выбора параметров томографии (9 углов томографии и 8 скоростей), представляет собой явное преимущество комплекса в диагностическом плане.

Изменяемая высота деки телеуправляемого стола-штатива над уровнем пола (лифт деки стола), дополнительные приспособления для фиксации (плечевые упоры, подставка для ног) делают проводимые исследования комфортными и удобными для пациента.

Существует возможность изменения ориентации поворота стола при монтаже, что позволяет устанавливать комплекс в помещениях сложной конфигурации.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice





Серия МЕДИКС

Медикс — серия рентгенодиагностических комплексов с обширным выбором комплектаций, исполненная на самом современном уровне.

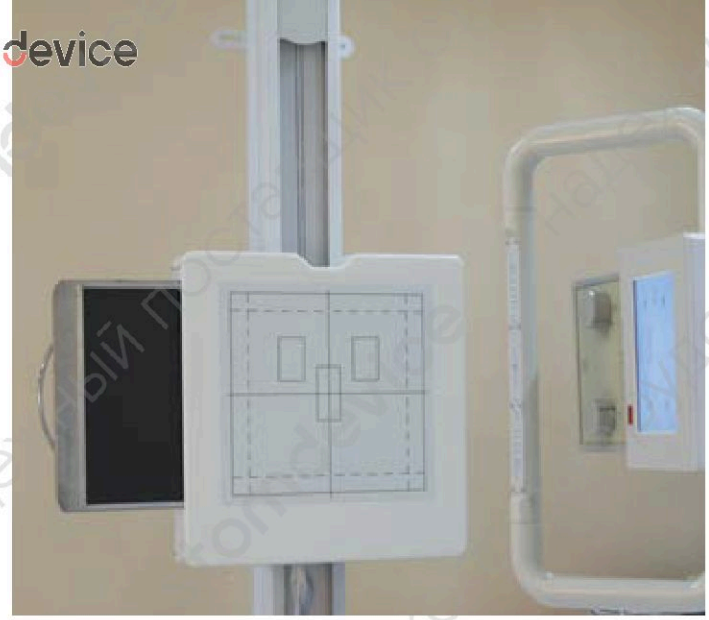




https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice







Широкий ряд штативов и их комбинаций позволяет выбирать от комплекса высшего класса Медикс-РЦ с цифровыми детекторами на томографическом столе и стойке снимков до бюджетного и экономичного Медикс-Р, использующего обычные кассеты с пленкой. Такая система комплектации предоставляет возможность создать эффективный рентгеновский кабинет, соответствующий потребностям и возможностям каждого конкретного лечебного учреждения.

Важной особенностью аппаратов серии Медикс является возможность модернизации. Приобретая самую бюджетную пленочную модель, вы можете впоследствии приобрести к ней систему компьютерной радиографии или переносной плоскопанельный детектор, и даже заменить кассетодержатели на плоскопанельные детекторы.

При переходе от пленочных технологий к цифровым вы получите современное программное обеспечение для работы с изображениями.





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice





РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Серия ГРАФИКС

Новейший рентгенографический аппарат, созданный с учетом всех современных требований эргономики и дизайна.

Оснащенный цифровым плоскопанельным детектором с минимальным размером пикселя, Графикс-Ц позволяет получать снимки с высоким разрешением и отличным контрастом.

Аналоговый аппарат Графикс может быть оснащен проявочной машиной Оптимакс, а также комплексом для цифровой рентгенографии на основе фотостимулируемых экранов Оптискан.

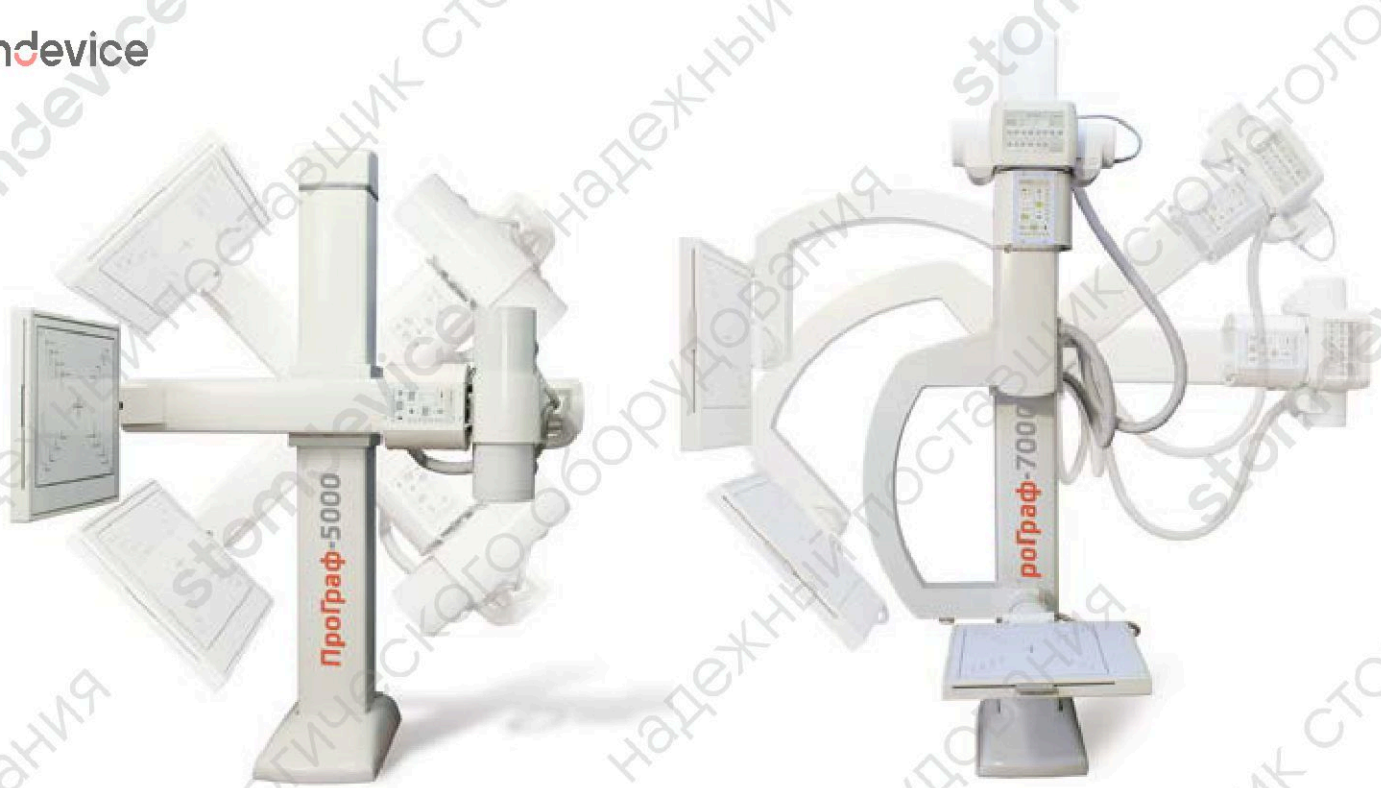
Управление моторизованными движениями штатива возможно осуществлять с трех пультов:
— пульта, расположенного на излучателе;
— дистанционного кнопочного пульта;
— кнопочного пульта, расположенного на приемнике изображения.

С кнопочных пультов осуществляется управление функцией автоматического позиционирования штанги — и вертикального, и горизонтального.

Для выполнения быстрого изменения положения поворотной штанги и цифрового детектора все моторизованные перемещения могут управляться вручную.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



Серия ПРОГРАФ

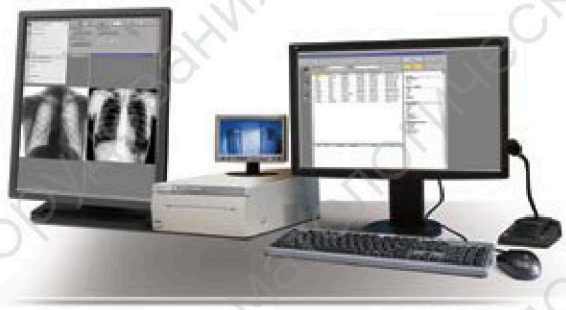
Универсальные рентгенографические аппараты серии ПроГраф позволяют выполнить все виды рентгенографических обследований, востребованных в амбулаторной сети и большинстве широкопрофильных и специализированных стационаров. Аппараты серии ПроГраф заменяют стол и стойку снимков и представляют собой достойную альтернативу РДК на 2 рабочих места.

ПроГраф-5000 доступный и надежный аппарат, имеющий все необходимые качественные характеристики. Траверса перемещается в вертикальном направлении и вращается в вертикальной плоскости. На аппарате можно проводить исследования органов грудной клетки, а компактные размеры позволяют устанавливать ПроГраф-5000 в передвижные кабинеты различных назначений и конструкций.

Удобство в управлении, современное высокочастотное питающее устройство, высокое качество изображения и эргономичный дизайн делают ПроГраф-7000 аппаратом экспертного класса.

Все движения многопозиционного штатива полностью моторизированы и контролируются программным обеспечением и беспроводным пультом управления.

Рентгенопрозрачный стол-каталка с плавающей углепластиковой декой упрощает обследование лежачих пациентов.



Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога



Рентгенопрозрачный стол-каталка

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



ФЛЮОРОГРАФЫ

Опираясь на потребности ЛПУ, мы разработали широкий ряд цифровых аппаратов: флюорографы открытого типа на основе одного или двух штативов и закрытого типа с рентгенозащитной кабиной.

Все аппараты оборудованы высококачественными детекторами рентгеновского излучения, обладающими высокой разрешающей способностью.



ПроСкан
серия сканирующих флюорографов



ПроМатрикс
флюорограф с камерой на основе ПЗС-матрицы



Флюоро-ПроГраф
флюорограф одноштативный



ПроГраф
в ящичной укладке



Флюоро-ПроГраф
флюорограф двухштативный

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice





ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Современный цифровой флюорограф не просто прибор для скрининга заболеваний лёгких. Разработанное нашими специалистами программное обеспечение «ПроСкан» позволяет получить дополнительные диагностические данные за счет специальных программных средств.

ФУНКЦИЯ СКРИНИНГ-ТЕСТА НА ОСТЕОПОРОЗ

Выявление группы риска по остеопорозу и переломам костей особенно актуально в пожилом возрасте. Наиболее значимы компрессионные остеопоротические переломы поясничного отдела позвоночника и шейки бедра.

Методика позволяет сформировать поток пациентов для дообследования при помощи двухэнергетической рентгеновской остеоденситометрии. В результате которой, пациенты могут получать соответствующее лечение остеопороза и наблюдаться в динамике.

ФУНКЦИЯ ДИАГНОСТИКИ АТЕРОКАЛЬЦИНОЗА СОННЫХ АРТЕРИЙ

Эта функция позволит провести профилактику ишемического инсульта головного мозга, который в большинстве случаев (80 %) обусловлен атеросклерозом внекраниальных сосудов.

Обнаружение теней кальциевой плотности в проекции сонных артерий облегчается благодаря применению аппаратно-программного комплекса по диагностике атерокальциноза сонных артерий.



ФУНКЦИЯ ТОМОСИНТЕЗА



Двухштативный вариант Флюоро-ПроГрафа имеет функцию томосинтеза, благодаря которой диагностическая ценность исследования легких сравнима с результатами, получаемыми на КТ томографах. Томосинтез дает возможность детального послойного исследования грудной клетки пациента.

ФУНКЦИЯ РАСЧЕТА КАРДИОТОРАКАЛЬНОГО ИНДЕКСА

В ПО «ПроСкан» встроена функция автоматического вычисления кардиоторакального индекса (КТИ).

Выявление расширения сердца производится автоматически (без участия врача) при анализе цифровых флюорограмм грудного отдела позвоночника, что позволяет формировать группу риска по заболеваниям сердца, которые сопровождаются его расширением. Врач может корректировать измерения, пользуясь ручной подстройкой во время просмотра снимка.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice





МАММОГРАФЫ

МАММО-РП И МАММО-РПц

Маммографы Маммо-РП и Маммо-РПц — это универсальные аппараты для массового профилактического обследования. Оба аппарата обладают современным дизайном, компактными габаритами.





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice





МАММО-РПц

Маммо-РПц — цифровой сканирующий маммограф, отличающийся высоким качеством изображения и минимальной дозой облучения при обследовании. Наш аппарат позволяет уменьшить дозовую нагрузку пациента более чем на 50% по сравнению с обычными маммографическими аппаратами. Это стало возможным благодаря применению передовых технологий при создании детектирующего устройства, которое обладает высокой эффективностью регистрации (DQE) и предельно низкими шумами электроники. В качестве конвертора гамма квантов в световые фотоны используется структурированный CsI. Применение такого типа переизлучателя обеспечивает высокую эффективность регистрации и отличное пространственное разрешение.

Программное обеспечение врача-маммолога позволяет проводить визуализацию снимков молочной железы в соответствии с методикой ВОЗ.

МАММО-РП

Классический маммограф МАММО-РП надежен в эксплуатации, обеспечивает высокое качество изображений и комфорт для пациента при низкой радиационной дозе. Пульт управления, представляющий собой планшетный компьютер, позволяет отображать и контролировать важнейшие параметры в различных режимах работы аппарата.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

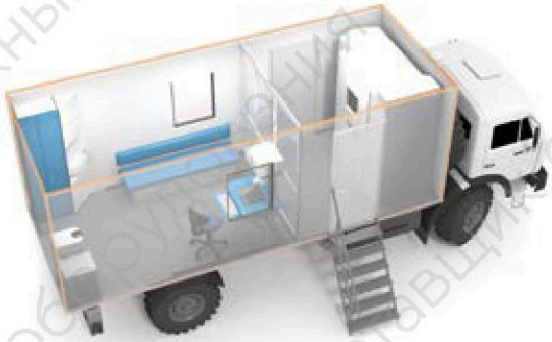
ПЕРЕДВИЖНЫЕ КАБИНЕТЫ

АО РЕНТГЕНПРОМ имеет более чем 20-летний опыт производства различных подвижных диагностических кабинетов. Мы предлагаем самые разные решения от компактных передвижных флюорографических кабинетов на базе небольших городских шасси до полностью оборудованной мобильной поликлиники.

3D тур



Рентгенографический кабинет



Флюорографический кабинет



Маммографический кабинет



Стоматологический кабинет



Передвижной кабинет МРТ

** Для людей с ограниченными функциями опорно-двигательной системы комплекс может быть оборудован автоматизированным пассажирским подъемником.*

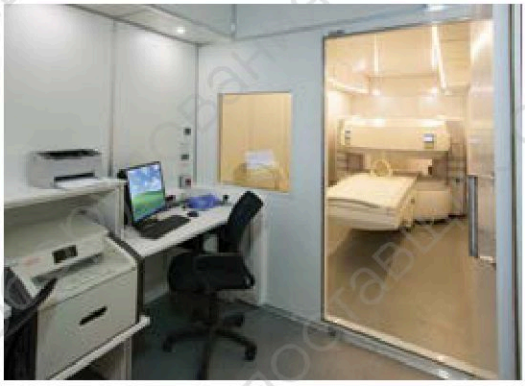
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ









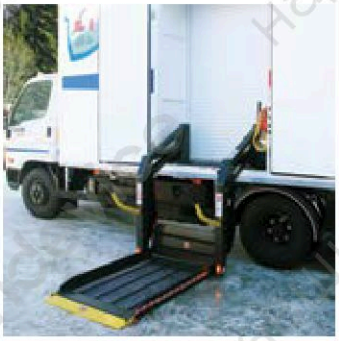






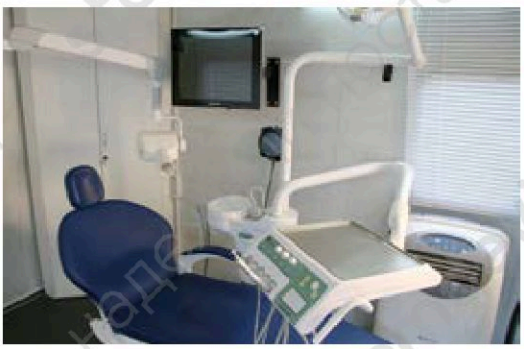












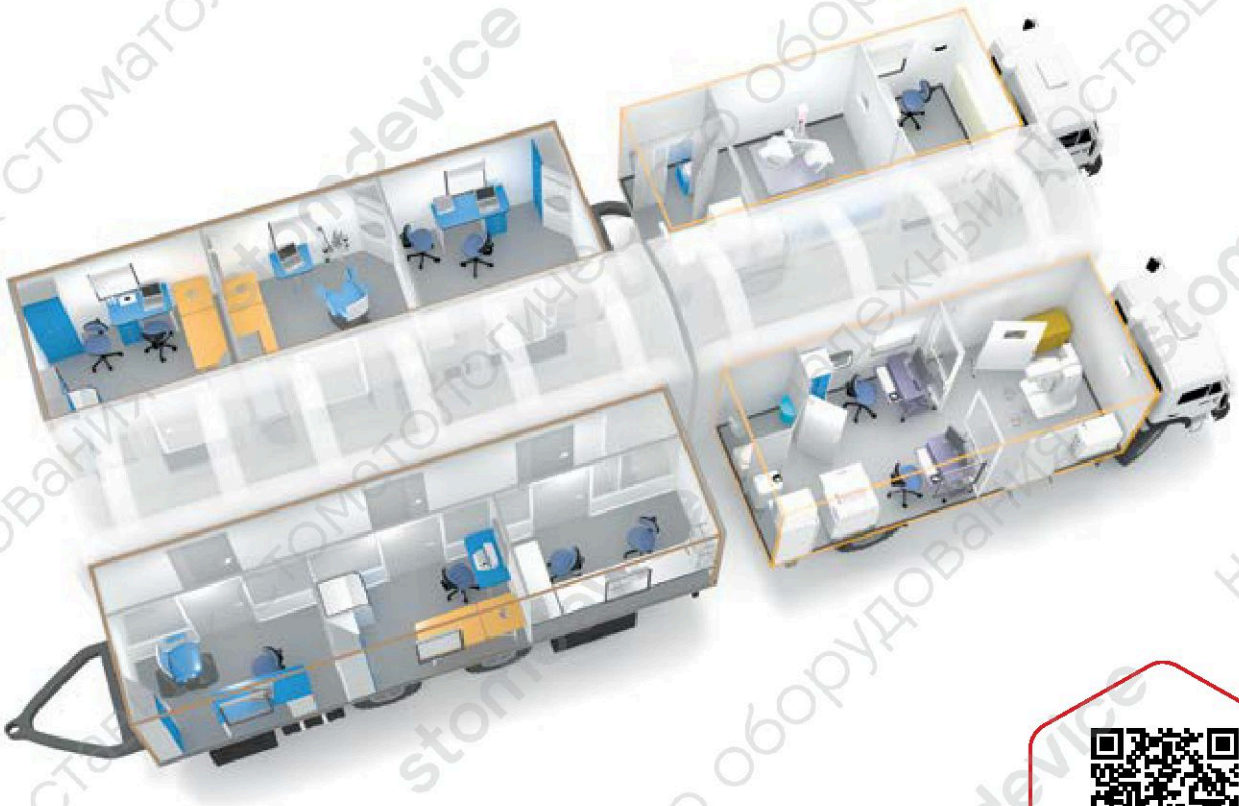
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

КОМПЛЕКСЫ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДВИЖНЫЕ

Основываясь на огромном опыте производства подвижных рентгеновских кабинетов, мы создаем целые мобильные комплексы.

Комплексы диагностические подвижные (КДП) предназначены для проведения медицинского профилактического обследования населения в нестационарных условиях.

Размещение и оснащение КДП прорабатывается индивидуально согласно потребностям заказчика. Комплекс может быть оборудован различными рентгеновскими кабинетами, а также кабинетами врачей-специалистов. В дополнительных отсеках могут быть реализованы кабинеты: терапевта, гинеколога (уролога), офтальмолога, ЛОР, врача УЗИ, лаборатория, автоматизированная регистратура. По индивидуальному заказу мы можем оснастить модуль любым другим медицинским кабинетом.



3D тур

Вариант КДП — мобильная поликлиника. Представляет собой два автопоезда, состоящих из рентген-кабинета на базе автомобильного шасси и прицепа.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ





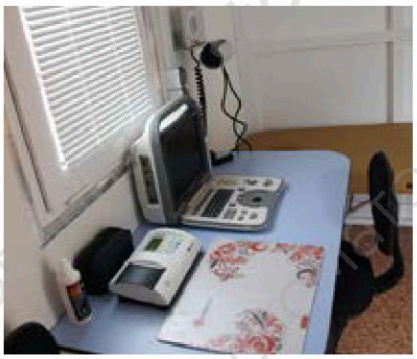


















https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

КОНУСНО-ЛУЧЕВЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТОМОГРАФЫ серия NewTom

Конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) относится к наиболее перспективным из рентгеновских методик в решении вопросов получения достоверного трехмерного изображения костей и суставов.

Особенность КЛКТ заключается в том, что первичное объемное изображение формируется за один оборот излучателя и детектора, что закономерно приводит к значительному снижению дозы лучевой нагрузки на пациента в сравнении с КТ.



NewTom 5G

NewTom 5G разработан специально для отделений оперативной помощи, стоматологических и ортопедических клиник, травматологических центров. Применяется не только в стоматологии и имплантологии, но и позволяет визуализировать суставы верхних и нижних конечностей, шеи, пазухи носа при минимальной лучевой нагрузке.



NewTom Giano

NewTom GiANO — модульный аппарат. Панорамный аппарат, цефалометрическая приставка и конусно-лучевая компьютерная томография интегрируются в одну платформу.



NewTom VGi

VGi с самым большим плоскопанельным детектором, встречающимся на рынке стоматологии, позволяет проводить панорамные, цефалометрические, конусно-лучевые 3D исследования и исследования в динамике.



NewTom Go

Самый маленький конусно-лучевой компьютерный томограф с функцией ОПТГ. Несмотря на свои габариты, максимальный размер поля сканирования у него 100 x 100 мм. Специалист получит максимум информации высочайшего качества от компактного и недорогого аппарата премиум класса.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫЕ ТОМОГРАФЫ

Новейшие разработки в области магнитно-резонансной томографии на основе постоянного магнита: МРТ-АМИКО300 (0,3 Тл) и МРТ-АМИКО450 (0,45 Тл). Преимуществом данного оборудования является экономичность, компактность, простота технического обслуживания и легкость в эксплуатации.

МРТ-АМИКО300

Новые достижения диагностики

- простота настройки аппарата;
- доступ к пациенту со всех сторон за счет широко открытой двустоечной конструкции магнита;
- два монитора на кожухе магнита позволяющих следить за процессом сканирования;
- минимальное обслуживание оборудования;
- диагностика головного и спинного мозга, позвоночника, крупных суставов, крупных кровеносных сосудов, грудных желез;
- скрининг внутренних органов;
- полный набор программ воспроизведения и обработки изображения;
- создание архива в формате DICOM;
- создание базы данных пациентов;
- отсутствие ионизирующего излучения для пациента;
- открытая форма магнита (снижен риск клаустрофобии).

МРТ-АМИКО450

Важные клинические преимущества

- более высокая скорость получения изображения;
- лучшее отношение сигнал/шум;
- новая возможность работы аппарата в режиме параллельного сканирования и реконструкции изображения — повышение производительности;
- увеличение количества функций — получение кардиоизображений и эхо-планарная томография — рост клинического применения;
- четырехканальная радиочастотная система.







https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Рентгенохирургический передвижной аппарат АРХП-АМИКО, оснащенный самой современной цифровой видеосистемой, устанавливает новые стандарты удобства и легкости использования в полостной и ортопедической хирургии, травматологии, эндоскопии, урологии.







https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ПАЛАТНЫЕ АППАРАТЫ

Универсальный передвижной рентгенографический аппарат РАПИКС, легкий в управлении и маневренный — позволяет выполнить рентгеновский снимок в любой точке лечебного учреждения.







https://stomdevice.ru - сто овани





РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

РЕНТГЕНОЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА

Одежда изготавливается по специально разработанной технологии и обшивается влагонепроницаемой тканью. Все модели одежды снабжены практичными застежками в виде липучек и защелкивающихся замков, что позволяет регулировать размер изделия от 46 до 54 размера.

Для педиатрической практики разработаны специальные модели рентгеновской защиты с учетом возрастных групп.

РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ ШИРМЫ

Предлагаются ширмы защиты врача, ширмы защиты пациента, одинарные, двойные и тройные ширмы.

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАБИНЕТОВ

Двери рентгенозащитные

Окна рентгенозащитные

Ставни рентгенозащитные

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

НПАО «АМИКО»
2-ой Кожуховский проезд, д. 29, корп. 5,
Москва, 115432

тел.: +7 495 742-41-60
факс: +7 495 742-94-14
info@amico.ru

www.amico.ru

© НПАО «АМИКО», 2020. Все права защищены.

ЯНВ-2020

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ